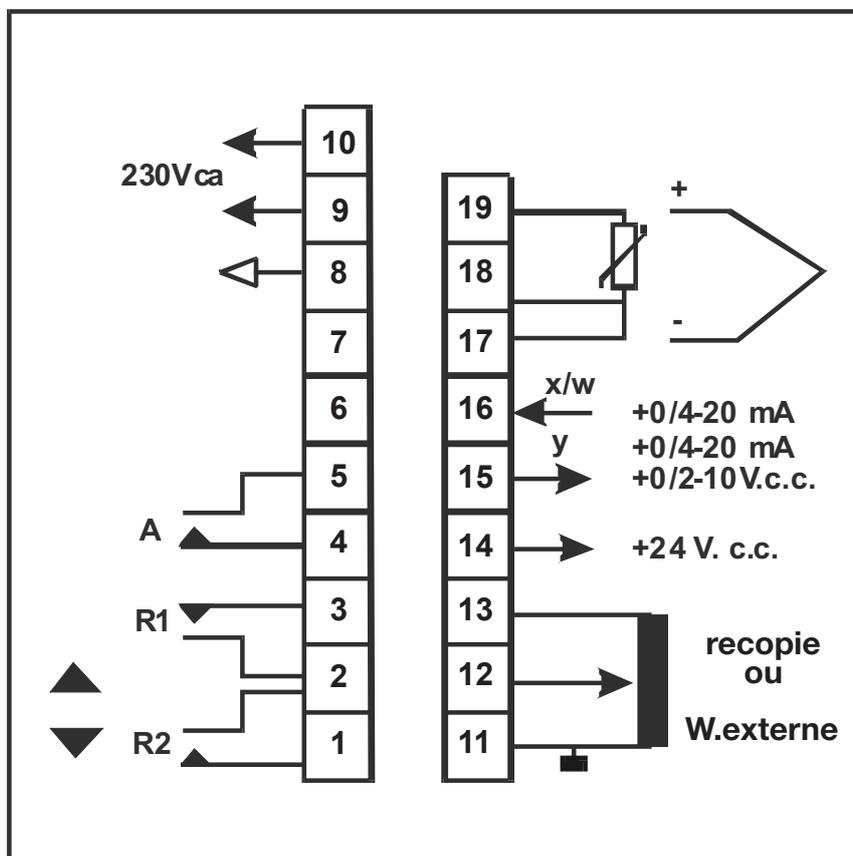


Régulateur industriel 2505

Régulateur industriel compact au format d'un tableau de distribution 96x96 mm, pour toutes les régulations courantes.

- Entrée analogique, thermocouple et Pt100
- Régulation analogique ou régulation 2 ou 3 points
- Alimentation du transmetteur 24 V
- 2 sorties alarme
- 2 circuits de régulation paramétrables
- Fonction auto-paramétrage pour la détermination des paramètres de régulation



Régulateur industriel 2505

Caractéristiques mécaniques

Dimensions	Plaque frontale 96 x 96 mm selon DIN
Longueur	140 mm (avec raccords)
Plaque frontale et panneau arrière	Polycarbonate
Protection plaque frontale	IP 54
Protection panneau arrière	IP 20
Température ambiante admissible	0-45 °C
Humidité maximum en service	0-80 % sans condensation
Boîtier	métallique, aluminium anodisé
Poids	600g

Caractéristiques électriques

Alimentation	220 V \pm 20%, 50/60 Hz
Puissance absorbée	6 VA

Signaux d'entrée

Pt 100 (3-fils)	-100/+400 °C
Ni 200 (3-fils)	-60 ... +180 °C
0 - 300 W (3-fils)	Plage de valeur calibrable librement
Thermocouple type J	0 - 600 °C
Thermocouple type K	0 - 1200 °C
Thermocouple type S	0 - 1600 °C
Thermoélément Typ B	0 ... 1800 °C
Entrée analogique 0 - 40 mV ou 0/4 - 20 mA	calibrable librement -999 ... 9999
Alimentation 24 VDC pour transmetteur 4 -20 mA	

Fonction de régulation, signaux de sortie

Régulateur 2 points
Régulateur 3 points sans rappel
Régulateur par paliers 3 points avec rappel (potentiomètre)
Régulation analogique 0/4-20 mA ou 0/2-10 V